POWER BOX Provolt 9 PV-9

取扱説明書

このたびはPROVIDENCE製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。本製品を末永くご使用頂くためにも、必ずこの取扱説明書をご一読下さい。

■Provolt9の特長

●出力がショートしても自動的に復旧する「ショート・プロテクション&オート・リカバリー機能」搭載

各DC出力にはショート・プロテクション回路が内蔵されており、万が一どれか一つの出力がショートしても他の出力には影響がありません。また、出力がショート状態から正常な状態に復帰した場合、オート・リカバリー機能により自動的にDC出力が復旧します。

●接続するだけで自動的に各エフェクターに最適な電圧を送る「オート・ボルテージ・コントローラー機能」搭載

一般のペダルエフェクター向けパワーサプライの出力電圧はDC9Vでほぼ統一されています。新品のバッテリーはDC9Vより高い電圧(メーカーによって異なりますが、DC9.4V〜DC9.8V)が出力されます。これまでバッテリー使用時とパワーサプライ使用時での電圧差による音質の違いが生まれていましたが、Provolt9はオート・ボルテージ・コントローラー機能により、ブースターやオーバードライブ、ディストーションなどダイナミクスを重要視した消費電流の少ないエフェクターに約9.6V(新品アルカリ電池の電圧と同等)を供給します。この0.6Vの違いが驚くほど音質の差を生みます。

●高品位な音質が得られる「ダブル・フィルタリング機能」搭載

Provolt9の各DC出力はダブル・フィルタリング機能により非常にクリーンな電源供給を行います。クリーンな電源は高品位なサウンドを得るために必要不可欠です。

●ハムノイズの発生を抑えるスターグランド

一般的に複数のDC出力を持っているパワーサプライは、DC出力ジャックの端子部でパラレル配線されているためハムノイズ発生の可能性があります。Provolt9は各DC出力のグランドをスターグランド配線にすることで、ハムノイズの発生を抑えています。

■機能説明

①6系統のDC9V出力端子

それぞれ最大100mA(合計600mA)まで電源を供給できる安定化されたDC9V出力端子(センターマイナス)です。一般的な2.1mmのDCケーブルを使用しエフェクターに電源を供給します。

注意:非常に稀ですが−9Vで動作しているエフェクターがあります。DCケーブルの極性を入れ替えても、本機からこれらのエフェクターに電源供給することはできませんのでご注意ください。極性が逆(センタープラス)の表示のあるエフェクターの場合は、これに該当する可能性があります。不明な場合は各メーカーへお問い合わせください。

②DC12V入力端子

付属の専用ACアダプターを接続するコネクターです。

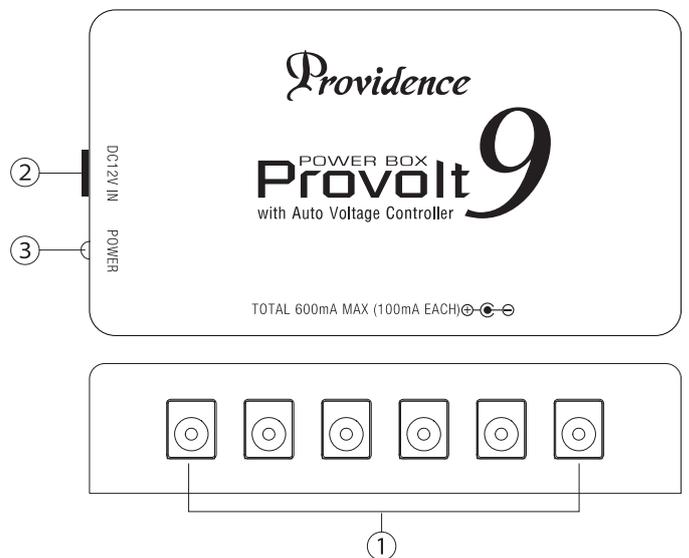
③POWER LED

電源オン時に点灯します。

■主な仕様

●入　力:DC12V
●出力端子: DC9V× 6出力　5.5x2.1mm バレルコネクター(ジャック)
●出力電源極性:センター"−(マイナス)"
●サイズ: 115(D) × 64(W) × 32(H)mm
●重　量:本体重量約180g
●付属品:専用ACアダプター(PAP-812DCJ)
DCケーブル(2.1mmタイプ)30cm S/L × 3本、50cm S/L × 3本

■取扱上の注意

●故障や異常が生じた場合は、ただちに使用を中止し、お買い上げ店または当社までご相談ください。異常な発熱や火事を避けるため、空気の循環を妨げるような場所でのご使用は避けてください。
※規格および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

株式会社パシフィクス
〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央3-21-7
TEL. 045-510-4060　FAX. 045-510-4061
URL. http://www.providence.jp/　E-mail. info1@pacifix-ltd.com

PPD1104-01
Rev 1.0

Providence®

POWER BOX Provolt 9 PV-9
OWNER'S MANUAL

Thank you for choosing Providence. In order to take full advantage of the product's features and performance, please read this manual thoroughly and keep it in a safe place for future reference.

■Provolt 9 Features

●Short Protection & Auto Recovery

If any of the Provolt9 DC outputs are accidentally shorted, this feature protects the internal circuitry from damage while keeping all other outputs active. When the cause of the short is removed the affected output will recover automatically and normal DC supply will resume.

●Auto Voltage Controller Delivers Ideal Output for Each Effect Device

Although the output from most power supplies designed for use with effect pedals is 9 volts DC, the output from a brand new battery can be anywhere from about 9.4 to 9.8 volts. It's a small difference, but it can mean a noticeable change in sound quality. The Provolt9 Auto Voltage Controller ensures that approximately 9.6 volts DC (equivalent to a new alkaline battery) is consistently supplied to booster, overdrive, distortion, and other low-power-consumption effect pedals that need to deliver outstanding dynamic performance. That 0.6 volt difference can be a significant sonic advantage.

●Double Filtering for Refined Sound

Double Filtering on each of the Provolt9 outputs ensures exceptionally clean power supply. Clean power is essential for high-resolution, refined sound.

●Star Grounding Suppresses Hum

In most power supplies with multiple outputs the DC output jacks are simply connected in parallel – a configuration that increases the likelihood of hum. The Provolt9 employs star grounding that effectively suppresses hum for clean, high-quality sound.

■Connections and Operation

①DC9V Output Connectors x 6

Each of these output connectors can supply up to 100mA (a total of 600mA for all 6 outputs) of regulated DC 9V power. The sleeve is positive(+)and the center pin is negative(-). Standard 2.1mm DC power cables can be used to deliver the output power to effect pedals.

CAUTION: Although rare, there are some effect pedals that operate on minus (-) 9V power. The PV-9 can NOT be used to power such pedals, even if a polarity-reversing cable is used. If an effect pedal is labeled to indicate center-plus power, it may be a type that can not be powered using the PV-9. If in doubt, contact the manufacturer of your effect pedal for details.

②DC12V INPUT

The DC output cable from the supplied AC adaptor connects here.

③POWER LED

Lights when power is ON.

■Main Specifications

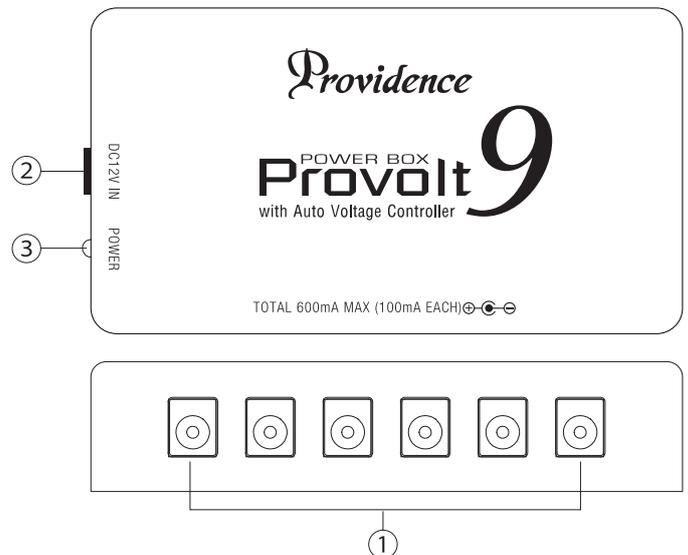
- ●Input: DC12V
- ●Output: DC9V x 6 (100mA each, max.)
  5.5 x 2.1mm barrel connectors (jacks)
- ●Polarity: Center minus (-)
- ●Dimensions: 115(D) × 64(W) × 32(H)mm
- ●Weight: Approx 180 grams, not incl. AC adaptor.

■Supplied Accessories

- ●Power Supply: Supplied AC adaptor (PAP-812DCJ for North America and Japan, PAP-812DCE for Europe, PAP-812DCU for the UK).
- ●DC Power cables:
  5.5x2.1mm barrel connectors 30cm S/L x 3
  5.5x2.1mm barrel connectors 50cm S/L x 3

CAUTION

If the unit malfunctions or behaves abnormally, cease operation immediately and contact Pacifix, Ltd. or the dealer from which the device was purchased.
To prevent excessive heat buildup and potential fire hazard, always use the unit in a well-ventilated area.

＊Specification and appearance are subject to change without notice.

PACIFIX, LTD.
SOUND PRODUCT & SYSTEM DESIGN
3-21-7, Tsurumi-Chuo,Tsurumi-ku,Yokohama-shi, JAPAN 230-0051
TEL.+81-45-510-4060 FAX.+81-45-510-4061
E-mail. overseas1@pacifix-ltd.com URL. www.providence-ltd.com

PPD1105-01

Rev 1.0